

## NORA M. SABATTINI (1941-2021)



El 1 de abril de 2021 falleció en La Plata la Dra. Nora María Sabattini, una de las más destacadas especialistas en faunas de invertebrados y bioestratigrafía del Paleozoico superior de la Argentina.

Había nacido en Tapalque, provincia de Buenos Aires el 30 de enero de 1941 en el seno de una familia cuyos primeros representantes, Villanueva – Zubiría, llegaron a la zona a fines del Siglo XIX. Realizó sus estudios primarios en González Chaves, ciudad a donde se trasladaron sus padres durante la década de 1940. Prosiguió sus estudios secundarios en el Colegio Nacional de Tres Arroyos, ciudad a la que con tal fin se trasladaba diariamente. Allí se graduó de Bachiller en 1958, al tiempo que obtenía el título de Profesora Superior de piano

En 1959 inició estudios universitarios en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, con la intención de estudiar Zoología, dejando de lado, por influencia materna, su vocación original por las Ciencias Médicas. Al completar el primer año, común a todas las orientaciones que allí se dictaban, decidió estudiar Geología. En una época en la que las mujeres constituían una minoría dentro de esa carrera ella y su compañera inseparable de ese entonces, Emy Faco, constituyeron una presencia destacada y fueron apodadas, amistosamente por sus compañeros las “maclas”, en virtud de su permanente asociación.

Durante los años siguientes de su carrera desarrolló un interés especial por la Mineralogía, la Petrografía y la Paleontología de Invertebrados, y comenzó a desempeñarse, a partir de 1963, como Ayudante Alumno en las asignaturas Petrografía I (Rocas Ígneas) y Paleontología I (Invertebrados y Paleobotánica), pero paulatinamente se fue interesando cada vez más por los invertebrados fósiles. El 29 de noviembre de 1965 completó la Licenciatura en Geología.

Para esa época se había hecho cargo de la División Paleozoología Invertebrados del Museo, como Profesor Titular de Paleontología Invertebrados, el Dr. Arturo J. Amos. Amos había trabajado en faunas de invertebrados del Paleozoico superior y la intención en el estudio de una importante colección de esa edad donada al Museo por la Dr. Tomas Suero, proveniente de la región de las sierras de Tepuel y Languiño, provincia de Chubut.

Amos le sugirió el estudio de los briozoos de esa colección; a la que se agregó material de edad similar proveniente de la región de Barreal, provincia de San Juan. El estudio requería paciencia y dedicación en función del tamaño y las características del material y fue encarado con entusiasmo por Nora y dio como resultado una Tesis de Doctorado, titulada “Los Fenestellidae, Acanthocladidae y Rhabdomesidae (Bryozoa, Treptostomata) del Paleozoico superior de San Juan y Chubut”, la que fue aprobada el 11 de agosto de 1971 con la máxima calificación y dio lugar a una importante publicación en la Revista del Museo de La Plata. Este estudio, cuyas características en el país no tienen antecedentes previos y que, en lo referente a briozoos fósiles, no ha sido superado hasta la fecha demandó un notable trabajo de microcopia. Pues el material fue estudiado con lupa binocular realizando 20 mediciones para cada uno de los 14 elementos considerados de importancia taxonómica, mediciones que fueron comparadas con las de las diferentes especies de cada género conocidas, a nivel mundial. Sobre esta base describió 29 especies y una subespecie, once de ellas nuevas para la ciencia, correspondientes a seis géneros diferentes, estableciendo sus relaciones con faunas similares de otras regiones del mundo, especialmente de Australia y EE.UU.

La observación detallada de los briozoos la llevó a interesarse por representantes de otros grupos de invertebrados de la misma colección, braquiópodos, goniatites, trilobites, gastrópodos, bivalvos, conuláridos e incluso de otros grupos menos conocidos, estudios en los que puso en evidencia su inteligencia y capacidad de observación.

De esta manera, mientras realizaba su tesis doctoral, encaró el estudio de algunos representantes de esos grupos para lo cual supo interesar a otros alumnos, tanto de su misma generación como de otras posteriores. Uno de los primeros estudios lo realizó así en coautoría, efectuando la reconstrucción de una colonia de cnidarios del género *Cladochonus*,

perteneciente a los Tabulata, proveniente del Carbonífero de Sierra de Languiñeo. Del mismo género describiría en años posteriores una nueva especie del Carbonífero de la provincia de San Juan. De igual manera encaró el estudio de los gastrópodos de unidades de edad similar de las provincias de San Juan y Mendoza, describiendo 10 especies, 4 de ellas nuevas, de un total de 8 géneros diferentes. Sobre el mismo tema Nora proseguiría estudios a lo largo de toda su trayectoria, efectuando varias publicaciones en las décadas siguientes, describiendo varias nuevas especies, hasta su último trabajo publicado en 2013.

En relación con la fauna de invertebrados del Paleozoico superior participo en la década siguiente de estudios desarrollados por parte de otros alumnos de Amos, como C. R. González con quien realizo la primera descripción la Argentina de un representante de los Calyptoptomatida, al tiempo que estudiaba, en colaboración con M.O. Manceñido gastrópodos del Paleozoico superior de San Juan. Encaró el primer estudio hecho en el país sobre cefalópodos del Paleozoico superior, tema que la llevo a reinterpretar restos atribuidos a coleoideos como pertenecientes en realidad a escamas de peces. Se ocupó también de otros grupos de moluscos, tal el caso de los Scaphopoda, documentando para el Carbonífero-Pérmico la presencia de los representantes más antiguos del grupo en la Argentina describiendo 3 especies, dos de ellas nuevas. Sus estudios sobre gastrópodos y hyolithidos del Paleozoico la llevaron a participar en publicaciones donde se dieron a conocer representantes de ambos grupos de antigüedad cámbrica.

Entre sus muchas contribuciones se halla el hallazgo y descripción de diferentes tipos de opérculos y de escotaduras aperturales en gastropodos y de estructuras internas en conularidos, en el Pérmico de la Cuenca Tepuel-Genoa. También le correspondió el descubrimiento en 1998 de placas de poliplacóforos en el pérmico inferior de Chubut que daría lugar a la introducción del género nuevo *Asterochiton* en coautoría con R. Hoare.

Además de ocuparse de la bioestratigrafía y biogeografía de todos estos fósiles discutió aspectos paleoecológicos de los mismos, entre ellos los relacionados con la presencia de corales epizoicos en gastropodos y sobre el modo de vida de los conularidos

Sus estudios sobre invertebrados fósiles culminaron con su participación en un libro sobre los Invertebrados Fósiles, publicado en 2007, en el cual fue responsable de los capítulos dedicados a Conularidos, Hyolithidos y Bryozoa

De los c. 100 trabajos que realizó sobre invertebrados fósiles, 8 estuvieron referidos a briozoos, 23 a gastropodos, 3 a cefalópodos, 9 a otros grupos de moluscos, 4 a cnidarios, 1

a equinodermos. En ellos propuso 7 géneros nuevos para la ciencia, dos de cefalópodos, 3 de gastrópodos, uno de helcionélidos y uno de poliplacóforos y describió 50 nuevas especies, de briozoos, gastrópodos y cefalópodos. La mayor parte de estos taxones correspondieron al Carbonífero-Pérmico y algunos al Cámbrico.

Estos estudios fueron incentivados por un especial interés, de naturaleza geológica, en su eventual uso para datar las capas portadoras y llegar a una zonación estratigráfica de detalle. Los resultados de estos estudios bioestratigráficos, complementados con trabajos de campo en el centro-oeste de Chubut, fueron dados a conocer a partir de la década de 1980 en diferentes trabajos y la llevaron a colaborar activamente con varios capítulos en dos obras sobre los Sistemas Carbonífero y Pérmico en la República Argentina y en los volúmenes del Léxico Estratigráfico de la Argentina dedicados al Carbonífero y Pérmico. De esta manera, fue responsable principal en importantes avances en el conocimiento de la significación estratigráfica de los invertebrados en el Paleozoico superior de la Argentina.

En relación con todos estos temas participo de varios proyectos financiados por el CONICET, la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, y del Programa Internacional de Correlación Geológica promovido por la Unión Internacional de Ciencias geológicas (IUGS) y la UNESCO, algunos de ellos con un enfoque multidisciplinario que involucró invertebrados y taflofloras.

Con una gran capacidad docente comenzó como Ayudante Alumno y paso por todas las categorías de la docencia universitaria desde Ayudante Diplomado y Jefe de Trabajos Prácticos a Profesor Adjunto y Asociado, hasta llegar a Profesor Titular con Dedicación Exclusiva, cargos con los cuales dictó clases en todas las asignaturas paleontológicas de las carreras de Geología y Zoología, en las que se incluían temas de invertebrados, tales como Paleontología I, Paleontología Invertebrados y Paleozoología, materia esta última que tuvo a su cargo durante varios años.

Dirigió a varios becarios de doctorado y postdoctorado e investigadores asistentes del CONICET, varios de los cuales realizaron importantes tesis sobre la fauna de invertebrados, fundamentalmente gastrópodos, braquiópodos, equinodermos y bivalvos, del Paleozoico superior de la Argentina.

En noviembre de 2007 se jubiló después de casi cincuenta años de ejercer la docencia y en 2009 fue designada Profesora Consulto, pese a que su trayectoria en la docencia e investigación la hacía merecedora a la categoría más alta, a la cual no accedió probablemente como consecuencia de su natural modestia. Al retirarse dejó en el Museo de La Plata, en un gesto de total desprendimiento, una biblioteca especializada

sobre faunas de invertebrados del Paleozoico superior, para uso de sus continuadores en el estudio de esas temáticas.

Fue miembro de varias comisiones asesoras (Biblioteca, Investigaciones Científicas) del consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo durante más de diez años, a partir de 1989 e integró el Consejo Consultivo del Departamento de Paleontología. (1997).

Colaboró en las actividades de la División Paleozoología Invertebrados del Museo de La Plata, tanto en el ordenamiento de sus colecciones como en la planificación y elaboración de exhibiciones, especialmente de faunas del Paleozoico superior.

En octubre de 1996 se incorporó al CONICET en la categoría de Investigador Principal, institución en la que fue evaluadora de Proyectos de Investigación (1997-2005) y de ingresos en la Carrera del Investigador. Formó parte también de la Comisión Asesora de Biología de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (1992-1999)

Fue miembro de las Asociaciones Paleontológica y Geológica de nuestro país. En la primera fue Vocal de la Comisión Directiva en los bienios 1967-1969 y 1969-1971, Secretaria de la Comisión Directiva en 1985-1987, integrante del Comité Editor de *Ameghiniana* en 1993-1994 y miembro titular del Órgano de Fiscalización de 1995 a 1999.

Fue miembro desde 1984 de las Subcomisiones del Carbonífero y Pérmico del Comité Argentino de Estratigrafía, y Miembro Correspondiente de la International Subcommission on Carboniferous Stratigraphy de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (1992-2004),

Participo de la organización del XII Congreso internacional de Estratigrafía y Geología del Carbonífero y Pérmico que se realizó en Buenos Aires en 1991, en el cual fue miembro de las comisiones de simposios y publicaciones y del comité editor

Con una habilidad innata para el dibujo participo en talleres vocacionales de pintura, realizando numerosos cuadros al óleo.

Con un temperamento tranquilo y mesurado tuvo un trato cordial con alumnos, discípulos y colegas y su generosidad, natural bonhomía y espíritu servicial permanecerán en el recuerdo de todos los que tuvieron el privilegio de conocerla y tratarla.

Alberto C. Riccardi

## PRINCIPALES PUBLICACIONES DE NORA SABATTINI

- Sabattini, N., 1967. Algunos géneros de Briozoarios del Carbonífero de Argentina. *Ameghiniana*, 5(4): 158.
- Sabattini, N. y Noirat, S., 1967. Hallazgo de *Cladochonus* en el Carbonífero de Tepuel, provincia de Chubut. *Ameghiniana* 5(5): 174-178.
- Sabattini, N. y Noirat, S., 1969. Algunos Gastropoda de las Superfamilias Euomphalacea, Pleurotomariacea y Platyceratacea del Paleozoico superior de la Argentina. *Ameghiniana* 6(2): 98-118.
- Sabattini, N., 1972. Los Fenestellidae, Acanthocladiidae y Rhabdomesidae (Bryozoa, Cryptostomata) del Paleozoico superior de San Juan y Chubut. *Revista del Museo de La Plata, (N.S.), Paleontología* 6: 255-377.
- González, C.R. y Sabattini, N., 1972. *Hyolithes amosi* nov. sp. (Calyptotomatida Mollusca) del Paleozoico superior del Grupo Tepuel, Provincia de Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 9(2): 183-189.
- Manceñido, M.O. y Sabattini, N., 1974. La fauna de la Formación del Salto (Paleozoico superior de la provincia de San Juan). Parte II: Gastropoda. *Ameghiniana* 10(4): 326-338.
- Riccardi, A.C., & Sabattini, N., 1975. Cephalopoda from the Carboniferous of Argentina. *Palaeontology* 18(1): 117-136.
- Sabattini, N.M., 1976. *Austroneilsonia* gen. nov. (Gastropoda) del Paleozoico superior de Argentina. *Ameghiniana* 12(4): 337-342.
- Sabattini, N., 1979. Gastrópodos carbónicos y pérmicos del Grupo Tepuel (Prov. de Chubut, Argentina). *Obra del Centenario del Museo de La Plata*, 5: 39-62.
- Sabattini, N., 1979. Presencia de Scaphopoda (Mollusca) en el Paleozoico superior de Argentina. *Ameghiniana* 16(1-2): 19-26.
- Sabattini, N., 1980. Una nueva especie de *Cladochonus* M'Coy (Cnidaria) del Carbónico de la Formación Hoyada Verde (Provincia de San Juan). *Ameghiniana* 17(2): 105-108.
- Sabattini, N., 1980. Gastrópodos marinos Carbónicos y Pérmicos de la Sierra de Barreal, Provincia de San Juan. *Ameghiniana* 17(2): 109-119.
- Sabattini, N., 1983. *Eliasopora* Bassler (Bryozoa, Ctenostomida) en el Carbónico del Grupo Tepuel, provincia de Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 19(3-4): 259-262.
- Sabattini, N., 1983. Especies de *Septatopora* Engel (?Bryozoa) del Carbónico de la Provincia de Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 20(1-2): 61-71.
- Sabattini, N., 1984. *Septatopora* Engel (?Bryozoa) en el Carbónico del Grupo Tepuel (Provincia de Chubut). III Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Actas: 125-128.
- Sabattini, N.M., 1984. Distribución geográfica y estratigráfica de los Gastropoda, Scaphopoda y Calyptotomatida del Carbónico y Pérmico de Argentina. *Revista del Museo de La Plata (N.S.),* 8, *Paleontología* 49: 33-46.
- Sabattini, N.M. y Riccardi, A.C. 1984. Los cefalópodos del Carbónico y

- Pérmico de la Argentina: Distribución geográfica y estratigráfica. IX Congreso geológico Argentino, Actas 4: 348-361.
- Riccardi, A.C. y Sabattini, N.M., 1985. Supposed coleoid remains interpreted as fish scales. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Mitteilungen 11: 700-706.
- Sabattini, N.M., 1986. Distribución geográfica y estratigráfica de los Cnidaria y Bryozoa del Carbonífero y Pérmico de Argentina. Revista del Museo de La Plata (N.S.), Paleontología, 9(51): 26-41.
- Cuneo, R. y Sabattini, N., 1987. Flora y fauna de la base de la Formación Rio Genua en la localidad de Ferrarotti, Pérmico inferior de Chubut, Argentina. Actas IV Congreso Latinoamericano de Paleontología (Bolívia), 1: 283-298.
- Archangelsky, S., Azcuy, C.L., González C.R. y Sabattini, N., 1987. Paleontología, bioestratigrafía y paleoecología de las Cuencas Calingasta-Uspallata y Rio Blanco. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Carbonífero en la República Argentina. Academia Nacional de Ciencias, pp. 133-168.
- Andreis, R.R., Archangelsky, S., González C.R., López Gamundi, O.R., Sabattini, N., Aceñolaza, F.G., Azcuy, C.L., Cortiñas, J., Cuerda, A. y Cuneo, N.R., 1987. Cuenca Tepuel-Genoma. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Carbonífero en la República Argentina. Academia Nacional de Ciencias, pp. 169-196.
- Archangelsky, S., Azcuy, C.L., González C.R. y Sabattini, N., 1987. Correlación general de Biozonas. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Carbonífero en la República Argentina. Academia Nacional de Ciencias, pp. 281-292.
- Archangelsky, S., Azcuy, C.L., González C.R. y Sabattini, N., 1987. Edad de las Biozonas. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Carbonífero en la República Argentina. Academia Nacional de Ciencias, pp. 293-301.
- Taboada, A. y Sabattini, N., 1988. Nuevos Eotomariidae (Gastropoda) del Paleozoico superior de Argentina. Ameghiniana, 24(3-4): 175-180.
- Fauque, L., Limarino, C., Cesari, S. y Sabattini, N., 1989. El Carbonífero inferior fosilífero del área del río La Troya, sudoeste de la provincia de La Rioja. Ameghiniana, 26(1-2): 55-62.
- Sabattini, B. y Castillo, E., 1989. Equinodermo blastoideo en el Carbonífero de las sierras de Tepuel y Languiñeo, provincia de Chubut (Argentina). Ameghiniana, 26(3-4): 219-224.
- Azcuy, C.L., Sabattini, N. y Taboada, A., 1990. Advances in the Lower Carboniferous Zonation of Argentina. En: Brenckle, P.L. y Manger, W.S.L., Eds., Intercontinental Correlation and Division of the Carboniferous System. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 130: 207-210.
- Sabattini, N., Ottone, E.G., y Azcuy, C.L., 1991. La zona de *Lissochonetes jachalensis-Streptorhynchus inaequiomatus* (Carbonífero tardío) en la localidad de La Delfina, provincia de San Juan. Ameghiniana 27(1-2): 75-81.
- Sabattini, N., 1991. Nueva especie de *Penniretepora* D'Orbigny (Fenestrata, Bryozoa) del Carbonífero de la Cuenca Tepuel-Genoa (Chubut, Argentina). Ameghiniana, 27(1-2): 185-187.
- Sabattini, N., 1991. Estado actual del conocimiento de los Bellerophonata (Gastropoda) del Paleozoico superior de Argentina. Ameghiniana 27 (3-4): 388.
- Sabattini, N., Aguirre, M. y Simanaukas, T., 1991. Los braquiópodos inarticulados del Paleozoico superior de Argentina. Ameghiniana 27 (3-4): 389.
- Sabattini, B., 1992. Bellerophonata (Gastropoda) del Pérmico inferior de la Cuenca Tepuel-Genoa, Provincia de Chubut, Argentina. Notas Museo de La Plata 21, Paleontología, 108: 209-215.
- Sabattini, B., 1993. Invertebrados Neopaleozoicos. Relatorio XII Congreso Geológico Argentino: 297-302.
- Simanaukas, T. y Sabattini, N., 1993. Análisis multivariado de la Zona de *Levipustula*. XII Congreso Internacional de Estratigrafía y Geología del Carbonífero y Pérmico (XII ICC-P) 1: 581-588.
- Simanaukas, T. y Sabattini, N., 1994. Invertebrados fósiles marinos del Paleozoico superior de Patagonia: implicancias bioestratigráficas y paleogeográficas. Ameghiniana 31(4): 395-396.
- Sabattini, N., 1995. Una nueva especie de *Nordospira* Yochelson (Gastropoda) del Pérmico de la Cuenca Tepuel-Genoa (Chubut, Argentina). Ameghiniana, 32 (4):365-367.
- Sabattini, N., 1995. *Straparollus (Straparollus) perminutus* (Gastropoda, Euomphalacea) nueva especie del Carbonífero de las Sierras de Tepuel y Languiñeo, Provincia de Chubut, República Argentina. Notas del Museo de La Plata, Paleontología, 21 (110): 225-233.
- Sabattini, N., 1996. Gastropodos Carboníferos y Pérmicos de la Cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut: Distribución estratigráfica y geográfica. Actas XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos, 5: 43-47.
- Andreis, R.R., Cuneo, R., López Gamundi, O., Sabattini, N. y González, C., 1996. Cuenca Tepuel-Genoa. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay, pp. 65-91.
- Archangelsky, S., Sabattini, N., Aceñolaza, D., Buatois, L., González, C., García, G., Cesari, S., Ottone, E., Cuneo, R., Huniken, M., Mazzoni, A. y Gutiérrez, P., 1996. Paleontología y bioestratigrafía de las Cuencas Paganzo, Calingasta-Uspallata, Rio Blanco y San Rafael. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay, pp. 177-201.
- Archangelsky, S., Azcuy, C., Cesari, S., González C., Hunicken, M., Mazzoni, A. y Sabattini, N., 1996. Correlación y edad de las Biozonas. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay, pp. 203-226.
- Archangelsky, S., González C.R., Cuneo, N.R., Sabattini, N., Cesari, S.N., Aceñolaza, F.G., García, G.B., Buatois, L. A., Ottone, E.G., Mazzoni, A., Hunicken, M.A. y Gutiérrez, P.R., 1996. Paleontología, bioestratigrafía y paleoecología de las Cuencas Paganzo, Calingasta-Uspallata, Rio Blanco y San Rafael. En: Archangelsky, S., Ed., El Sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay. Academia Nacional de Ciencias, pp. 293-301.
- Sabattini, B., 1997. Gastrópodos pérmicos (Pleurotomarioidea, Trochoi-

- dea, Platyceratoidea y Subulitoidea) de la Cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 52(1): 17-23.
- Simanuskas, T. & Sabattini, N., 1997. Bioestratigrafía del Paleozoico superior marino de la Cuenca Tepuel-Genoa. Provincia de Chubut. *Ameghiniana* 34(1): 49-60.
- Pagani, M.A. & Sabattini, N., 1998. Los Hyolitha (Mollusca?) del Pérmico inferior de la Cuenca Tepuel-Genoa, provincia del Chubut. *Actas VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía* 1: 51.
- Sabattini, N., 1998. Opérculos in situ en gastrópodos del Pérmico inferior de la cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 53(1): 24.
- Bagnola, M.L. y Sabattini, N., 1998. Estructuras internas de Conularidos (Cnidaria?) del Paleozoico superior de la Cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut. *Actas VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 1: 39.
- Sabattini, N., 1998. Registro de Amphineura (Mollusca) en el Paleozoico superior de la Provincia del Chubut. *Actas VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 1: 55.
- Pagani, M.A. y Sabattini, N., 1999. Los Hyolitha (Mollusca?) del Paleozoico superior de la Cuenca Tepuel-Genoa, provincia del Chubut. *Ameghiniana* 36(3): 275-280.
- Hoare, R. y Sabatini, N., 2000. Lower Permian Polyplacophora (Mollusca) from Argentina. *Journal of Paleontology*, 74 (2): 189-191.
- Sabattini, N. y Pagani, M.A., 2000. Recent advances in the study of Upper Paleozoic molluscs from the Tepuel-Genoa and Sauce Grande-Colorado Basins, Argentina. *Newsletter on Carboniferous Stratigraphy*, 18: 13-15.
- Sabatini, N., Azcuy, C.L. y Carrizo, H.A., 2001. Invertebrados marinos de la Formación Malimán (Carbonífero inferior), y su relación con las asociaciones paleoflorísticas, provincia de San Juan, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 56 (1): 111-120.
- Sabattini N. y Pagani M.A., 2001. Corales Rugosa epizoicos sobre gastrópodos del Paleozoico superior de Chubut. *II Simposio del Paleozoico Superior (Trelew)*, Resúmenes: 25
- Pagani, M.A. y Sabattini, N., 2002. Biozonas de moluscos del Paleozoico superior de la Cuenca Tepuel-Genoa (Chubut, Argentina). *Ameghiniana*. 39 (3): 351-356
- Pagani, M.A., Sabattini, N. y Taboada, A.C. 2002. Nuevos registros de Hyolitha (Mollusca?) del Paleozoico superior de Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 39 (1): 111-116.
- Sabattini, N., 2002. Los Cystoporata (Bryozoa) del Carbonífero de la cuenca Tepuel-Genoa, Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana*, 39 (2): 201-211.
- Sabattini, N. & Hlebszevitsch, J.C. 2004. Agrupamientos radiales de conularidos del Pérmico inferior de la Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 41 (3): 399-404.
- Pagani, M.A., Sabattini, N. y Tortello, M.F. 2004. A new species of Hyolitha from the Late Cambrian of northwestern Argentina. *INSUGEO. Serie Correlación Geológica* 19: 169-176.
- Sabattini, N., Pagani, M.A. y Riccardi, A.C., 2005. La fauna de cefalópodos de la Cuenca Tepuel-Genoa (Pérmico inferior, Chubut). *Reunión Anual de Comunicaciones y Simposio del 50° Aniversario de la Asociación Paleontológica Argentina y Primer Simposio de Paleontología y Geología de la Península Valdés. Ameghiniana* 42(4), Supl.: 41R.
- Hlebszevitsch, J.C. y Sabattini, N. 2005. Aportes al conocimiento de las faunas pérmicas en la Cuenca de Tepuel-Genoa. Localidad de Quebrada Honda. *Actas XVI Congreso Geológico Argentino, Tomo III*: 423-430.
- Sabattini, N. y Hlebszevitsch, J.C. 2005. Nueva evidencia en relación con el modo de vida de los Conulariida. *Ameghiniana* 42 (3): 627-632.
- Pagani, M.A., Sabattini, N. y Tortello, M.F. 2005. A new species of Hyolitha from the Late Cambrian of northwestern Argentina. *INSUGEO. Serie Correlación Geológica* 19: 169-176.
- Sabattini, N., 2006. *Pyramus* (Fáunula de ...). En: Gutiérrez, P.R. et al., Eds. *Léxico Estratigráfico de la Argentina, VII Pérmico. Asociación Geológica Argentina, Serie B (Didáctica y Complementaria)*, 28: 259-260.
- Sabattini, N., 2006. *Spirifer supramosquensis* (Piso del ...). En: Gutiérrez, P.R. et al., Eds. *Léxico Estratigráfico de la Argentina, VII Pérmico. Asociación Geológica Argentina, Serie B (Didáctica y Complementaria)*, 28: 294.
- Sabattini, N., 2006. *Tuberculatella* (Zona ...; Zona de ...; Biozona de Asociación de ...). En: Gutiérrez, P.R. et al., Eds. *Léxico Estratigráfico de la Argentina, VII Pérmico. Asociación Geológica Argentina, Serie B (Didáctica y Complementaria)*, 28: 309-310.
- Sabattini, N., Riccardi, A.C. y Pagani, M.A., 2006. Cisuralian Cephalopods from Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology* 80 (6): 1142-1151.
- Pinilla, K. y Sabattini, N., 2006. Nuevos aportes al conocimiento de los Bellerophontoidea (Gastropoda) de la cuenca Tepuel-Genoa, provincia del Chubut. *9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Resúmenes*: 137.
- González, C. R., Pagani, A., Díaz Saravia, P., Taboada, A. y Sabattini, N., 2006. La fauna de invertebrados de la sección inferior de la Formación Pampa de Tepuel en su localidad tipo (Carbonífero medio, Patagonia central). *9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Resúmenes*: 184.
- Sabattini, N., 2007. Conularidos, Organismos de posición sistemática incierta. En: Camacho, H.H. y Longobucco, M.I., 2007. *Los Invertebrados Fósiles*, vol. 1, 8: 196-198.
- López Gappa, J. y Sabattini, N., 2007. Bryozoa. En: Camacho, H.H. y Longobucco, M.I., 2007. *Los Invertebrados Fósiles*, vol. 1, 9: 221-242.
- Sabattini, N., 2007. Clase Stenolaemata. En: Camacho, H.H. y Longobucco, M.I., 2007. *Los Invertebrados Fósiles*, vol. 1, 9: 226-232.
- Sabattini, N., 2007. Hyolithidos. En: Camacho, H.H. y Longobucco, M.I. *Los Invertebrados Fósiles*, vol. 2, 16: 494-502.
- Azcuy, C.L., Beri, A., Bernardes-de-Oliveira, M.E.C., Carrizo, H.A., di

- Pasquo, M., Díaz Saravia, P., González, C., Iannuzzi, R., Lemos, V.B., Melo, J.H.G., Pagani, A., Rohn, R., Rodríguez Amenábar, C., Sabattini, N., Souza, P.A., Taboada, A., Vergel, M.M., 2007. Cronoestratigrafía del Paleozoico Superior de América del Sur: primera etapa de trabajo hacia una nueva propuesta. En: Díaz-Martínez, E. y Rábano, I. (Eds.), European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America. Cuadernos del Museo Geominero, 8: 27-32. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.
- Pinilla, K., Sabattini, N. y Hlebszevitsch, J., 2007. Nuevos gastrópodos del Pérmico inferior de la Formación Mojón de Hierro, Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 44 (2): 399-405.
- Pinilla, K., N. Sabattini, M.F. Tortello y G.F. Aceñolaza. 2007. Una nueva especie de Bellerophontido (Gastropoda) del Cámbrico tardío en el Angosto de la Quesera, provincia de Salta. *Ameghiniana*, 44(4), Supl. 99R.
- Pinilla, K. y N. Sabattini. 2007. Preservación de escotaduras en gastrópodos pérmicos de la provincia del Chubut. *Ameghiniana*, 44(4), Supl. 99R.
- Césari, S. N., Gutiérrez, P. R., Sabattini, N. et al., 2007. Paleozoico Superior de Argentina: un registro fosilífero integral en el Gondwana occidental. *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial No. 11*: 35-54.
- Ferrari, S. M. y Sabattini, N., 2008. Nuevos Gastrópodos (Eotomariidae y Subulitidae) en las localidades de Piedra Shotel y Cerro La Trampa, Formación Río Genoa, Pérmico inferior del Chubut. *Ameghiniana*, 45(1): 241-246.
- Sabattini, N., 2008. *Lanipustula* (Zona de...; Biozona de Asociación de ...). En: Gutiérrez, P.R. Ed., *Léxico Estratigráfico de la Argentina, VI Carbonífero. Asociación Geológica Argentina, Serie B (Didáctica y Complementaria)*, 30: 94.
- Sabattini, N., 2008. *Levipustula* (Zona ...; Zona de...; Biozona de Asociación de ...). En: Gutiérrez, P.R., Ed., *Léxico Estratigráfico de la Argentina, VI Carbonífero. Asociación Geológica Argentina, Serie B (Didáctica y Complementaria)*, 30: 108.
- Pinilla, K, N. Sabattini, M. F. Tortello y G. F. Aceñolaza. 2008. A new species of *Strepsodiscus* Knight (Gastropoda, Bellerophontoidea) from the Upper Cambrian of Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 248 (2): 217-223.
- Pinilla, K., Sabattini, N., Aceñolaza, G.F., Tortello, M.F. y Esteban, S.B., 2010. *Strepsodiscus austrinus* Pinilla et al. (Gastropoda, Bellerophontoidea) y faunas asociadas del Cámbrico tardío del Angosto de la Quesera, provincia de Salta. *Serie Correlación Geológica. Instituto Superior de Correlación Geológica*, 25: 95-104.
- Tortello, M.F. y Sabattini, N.M., 2011. *Totoralia*, a new conical-shaped mollusk from the Middle Cambrian of western Argentina. *Geologica Acta* 9(2): 175-185.
- Pinilla, K. y Sabattini, N. 2013. Una nueva especie de *Retispira* Knight (Gastropoda, Bellerophontoidea) del Pérmico inferior en la Provincia del Chubut, Argentina. *Ameghiniana* 50 (4): 379-388.

